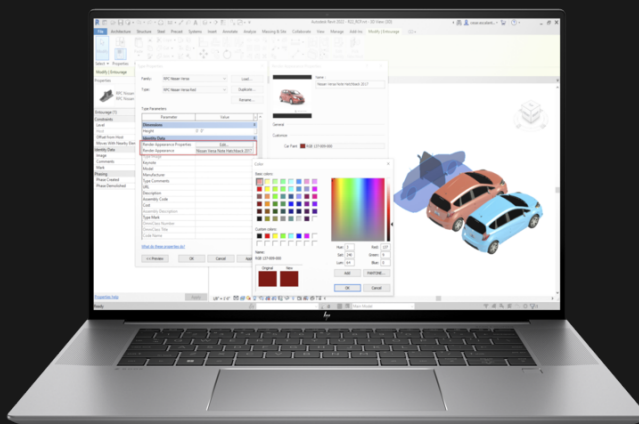


16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Studio G10

Působivé pohlcení. Dokonalé rozměry.



Bud'te připraveni na nečekanou inspiraci. Neuvěřitelně elegantní počítač ZBook Studio s profesionálním výkonem, který se pohodlně vejde do tašky, vám pomůže zvýšit produktivitu a soustředit se naplno. Nyní můžete vytvářet složité modely, vykreslovat v reálném čase nebo vizualizovat data odkudkoli.

Výkon k překonávání hranic

Urychlete své pracovní postupy díky procesoru Intel® Core™ i9 vPro,^{1,9} grafické kartě NVIDIA RTX™ Ada pro notebooky nebo grafické kartě GeForce RTX™,² a 64GB paměti RAM.²⁰ Ať už navrhujete ve 3D, nebo provádíte strojové učení, tento profesionální počítač se špičkovým výkonem vám umožní pracovat bez přerušení.

Ponořte se do práce

Zvolte displej HP DreamColor s poměrem stran 16 : 10, naprosto přesnými barvami a 120Hz obnovovací frekvencí² nebo zvolte displej OLED s absolutními odstíny černé a extrémními odstíny bílé.² Přizpůsobte si osvětlení klávesnice a zvýrazněte klávesové zkratky LED podsvícením RGB pro jednotlivé klávesy.³

Tvořte a spolupracujte všude

Neztrácejte inspiraci. Tento tenký, lehký a zároveň výkonný notebook vám umožňuje pracovat s vaším softwarem, ať jste kdekoli. Pracujte i spolupracujte efektivně díky dlouhé výdrži baterie, potlačování šumu s podporou umělé inteligence⁵ a Wi-Fi 6E.⁶

Pracovní notebook, na kterém můžete i hrát

Užijte si rychlé a plynulé hraní díky profesionální grafické kartě NVIDIA RTX™ či grafické kartě GeForce RTX™.² Zvýrazněte si oblíbené klávesy nebo si vytvořte vlastní klávesové mapy pomocí softwaru Z Light Space⁷ a RGB klávesnice s LED podsvícením pro jednotlivé klávesy.⁸



16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Studio G10



Windows 11

Díky systému Windows 11⁸ společně s technologií HP pro podporu spolupráce a zabezpečení můžete pracovat, aniž byste omezovali výkon.²⁴

Procesor Intel® Core™

Nakopněte svůj multitasking a produktivitu díky procesoru až Intel® Core™ i9 vPro® 13. generace,^{1,2,9} který zvládá komplexní vícevláknové aplikace.

Grafika NVIDIA®

Pomocí grafické karty až NVIDIA RTX™ 4000 Ada pro notebooky nebo GeForce RTX™ 4080 pro notebooky můžete urychlit vykreslování, práci s grafikou či výpočetní postupy, a dosáhnout tak nové úrovně produktivity.²

Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 4TB úložišti PCIe Gen4 NVMe.^{10,11}

Konfigurace s velkou pamětí

Zrychlete pracovní postupy. Realizujte projekty díky až 64GB paměti RAM¹² zajišťující vysoký výkon při vykreslování, úpravách a vizuálních efektech.

Monitor HP DreamColor

Spolehněte se na kvalitní displej HP DreamColor se 100% barevnou škálou DCI-P3 a 120Hz obnovovací frekvencí, která zajišťuje plynulý obraz při přehrávání rychlých videí.^{2,21}

Klávesnice Z Command

Jste zvyklí pracovat na Macu? Nyní můžete používat klávesnici Z Command s rozvržením Macu, takže rozdíl ani nepoznáte.¹³

Z Light Space

Pomocí softwaru Z Light Space⁷ si můžete přizpůsobit osvětlení klávesnice pomocí LED podsvícení RGB pro jednotlivé klávesy.⁸ Pro běžně používané softwarové aplikace, jako jsou Photoshop, AutoCAD nebo SOLIDWORKS,¹⁴ můžete použít předinstalované barevné mapy nebo si vytvořit vlastní mapy.

Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.²³

Chlazení HP Vaporforce

Díky chlazení HP Vaporforce¹⁶ se zaoblenými kovovými lopatkami, které chrání pracovní stanici před přehříváním, můžete zvládat nejnáročnější pracovní zátěže na maximální výkon při optimální teplotě systému.

Poměr stran HP 16 : 10

Poměr stran 16 : 10 snižuje potřebu posouvání, zobrazuje totiž o 11 % více vertikálního obsahu než displej s poměrem stran 16 : 9. Zobrazte více projektů, aniž byste museli minimalizovat nabídky programů nebo panely nástrojů.

HP Context Aware

HP Context Aware poskytuje optimalizaci využívající umělou inteligenci, která maximalizuje výkon při práci u stolu, pohodlí při práci s notebookem na klíně a odezvu při práci na cestách.¹⁷



16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Studio G10

Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Systém Windows 11 Pro – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Pro (předinstalovaný s možností downgradu na Windows 10 Pro) ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Řada procesorů ^{2,3,4,5,6,9}	Procesor Intel® Core™ i9 13. generace; Procesor Intel® Core™ i7 13. generace; Procesor Intel® Core™ i5 13. generace
Dostupné procesory ^{2,3,4,5,6,9}	Intel® Core™ i9-13900H (základní frekvence jádra E 1,9 GHz, základní frekvence jádra P 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,4 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13800H (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,0 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,2 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700H (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) Intel® Core™ i5-13600H (max. zvýšená frekvence jádra E 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,8 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken), podporuje technologii Intel® vPro®
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-4800 SODIMM bez ECC; 64GB paměť DDR5-5600 SODIMM bez ECC ¹¹ Paměť je SODIMM. Podporuje dvoukanálovou paměť.
Paměťové sloty	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů
Interní paměť	512 GB max. 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹⁰ 512 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹⁰
Maximální kapacita úložiště	Až 4 TB
Velikost displeje (úhlopříčka)	16"
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej ^{15,16,27,29}	
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Iris® Xe ^{18,20,22} Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 (12 GB vyhrazené paměti GDDR6X) Grafická karta NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 pro notebooky (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation pro notebooky (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation pro notebooky (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation pro notebooky (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ A1000 pro notebooky (6 GB vyhrazené paměti GDDR6) ^{12,18,22,32}
Audio	Zvuk od Bang & Olufsen, čtyři reproduktory (2x výškový, 2x basový Quad), dva digitální mikrofony směřující nahoru, funkční klávesy pro zvýšení a snížení hlasitosti, konektor pro mikrofon/sluchátka, zvuk HD s 200Hz potlačením basů
Zařízení s pamětovou kartou ⁵⁹	1x čtečka mediálních karet microSD 7.1
Porty a konektory	Levá strana: 1x napájecí konektor; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ¹² ; Pravá strana: 1× SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí); 1× SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) ¹²



16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Studio G10

Tabulka s technickými údaji

Klávesnice	Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s podsvícením, odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči poltí; Klávesnice HP RGB – plnohodnotná klávesnice s podsvícením RGB jednotlivých kláves; Klávesnice HP RGB Z Command – plnohodnotná klávesnice s podsvícením, odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči poltí ²⁴
Myš	Clickpad s obrazovým snímačem podporujícím vícedotyková gesta a klepnutí
Komunikace	WLAN: Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3, vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3, bez vPro®;
Kamera	Infračervená kamera 720p HD ^{16,17}
Software	Vyhledávač Bing pro IE11 HP Hotkey Support Software HP Noise Cancellation HP Performance Advisor HP Support Assistant Nativní podpora Miracast HP Connection Optimizer myHP HP Privacy Settings Data Science Stack HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics Windows 10 Cloud Recovery Client HP Z Light Space Software HP Camera a Super Resolution HP Services Scan Microsoft 365 a Office (prodávají se samostatně a k aktivaci vyžadují internetové připojení) HP Presence ^{21,25,28,30,31,33,51,52} Správce stavu baterie ⁶⁰
Dostupný software	Podpora HP Smart ¹⁹
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP Credential Manager; HP Power On Authentication; Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu; Ověřování před spuštěním; Windows Defender; HP Manageability Integration Kit; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Image Assistant; Slot pro bezpečnostní nanozámek; HP Image Assistant Gen4.6; HP Client Security Manager Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; HP Privacy Key ^{8,34,35,37,38,39,43,49} ; HP Tamper Lock (vybrané modely)
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Power Manager ¹³
Napájení	150W externí napájecí adaptér HP Slim Smart; 200W externí napájecí adaptér HP Slim Smart ⁴⁸
Typ baterie	6člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (86 Wh) ^{26,47}
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut
Rozměry	35,6 x 24,2 x 1,9 cm (s nedotýkovým displejem); 35,6 x 24,2 x 1,8 cm (s dotýkovým displejem); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,73 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
Ekoznačky	EPEAT® Gold registrovaná v USA ⁴⁵
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů ⁴⁶
Záruka	1letá (1/1/0) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.



16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Studio G10

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Lankový zámek HP Nano Keyed



Zamkněte notebook nebo tablet v kanceláři a na velmi frekventovaných veřejných místech jeho připevněním k ukotvenému předmětu pomocí úzkoprofilového lankového zámku HP Nano Keyed.

Produktové číslo: 1AJ39AA



16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Studio G10

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Videařadová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru i softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

² Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

³ RGB klávesnice je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. K dispozici v USA, Spojeném království, Německu a Francii.

⁴ Výdrž baterie se liší v závislosti na konkrétním modelu, konfiguraci, spuštěných aplikacích, funkcích, míře využití, bezdrátovém připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další podrobnosti jsou k dispozici ve srovnávacím testu baterií MobileMark18 na adrese <https://ibpc.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵ Potlačení šumu s podporou umělé inteligence obdržíte automaticky v rámci aktualizace systému Windows nebo si tuto funkci můžete po zřetřpení stáhnout na adrese <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší, který je kompatibilní s interními reproduktory počítače a analogovými sluchátky s mikrofonom. Nastavení funkce potlačení šumu DNN lze upravit prostřednictvím aplikace HP Audio Control.

⁶ Wi-Fi 6E je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

⁷ Z Light Space vyžaduje systém Windows 10 nebo novější.

⁸ RGB klávesnice je volitelné konfigurovatelné příslušenství. K dispozici pouze v USA, Spojeném království, Německu a Francii.

⁹ Testování MIL-STD není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození nebo poškození za těchto testovacích podmínek vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

¹⁰ Paměť 64 GB je volitelné, konfigurovatelné příslušenství.

¹¹ Paměť je volitelné, konfigurovatelné příslušenství.

¹² Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

¹³ K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro® je zapotřebí 64bitový systém Windows 10 Pro, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada s podporou technologie vPro, kabelové připojení LAN nebo WLAN s podporou technologie vPro a modul TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Viz <http://intel.com/vpro>.

¹⁴ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na disku (systém Windows) je vyhrazeno pro software k obnově systému

¹⁵ Volitelná konfigurovatelná funkce.

¹⁶ Paměť až 64 GB je volitelné, konfigurovatelné příslušenství.

¹⁷ Klávesnice Z Command je volitelné konfigurovatelné příslušenství. K dispozici pouze s RGB klávesnicí v USA, Spojeném království, Německu a Francii.

¹⁸ Software se prodává samostatně.

¹⁹ Platí pro počítače, pracovní stanice a displeje HP vyrobené po lednu 2019. Vychází z většiny registrací Gold a Silver EPEAT® splněním všech požadovaných kritérií a dosažením 50–74 % volitelných bodů pro certifikaci EPEAT® Silver a 75–100 % volitelných bodů pro certifikaci EPEAT® Gold podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese <www.epeat.net>.

²⁰ Vypařovací komora HP (HP Vaporforce) je dostupná pouze u konfigurací s grafickou kartou NVIDIA RTX™ A3000 nebo vyšší pro notebooky.

²¹ HP Content Aware vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a procesor Intel.

²² Testování není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

²³ Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

²⁴ HP Power Manager vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

²⁵ HP conferencing features require Windows and the latest myHP app, available over the air or for download via sofpaq on the HP Support website. Planned availability in spring 2023.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

² Tento systém má předinstalovaný software Windows 10 Pro a dodává se s licencí softwaru Windows 11 Pro a rezervací softwaru k obnově systému. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Pokud chcete přejít z jedné verze na druhou, je třeba odinstalovat jednu verzi a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému je třeba zálohovat veškerá data (soubory, fotky apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

³ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.

⁴ Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁵ Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 v produktech konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na adrese <http://www.support.hp.com>.

⁶ Intel vPro® vyžaduje 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN nebo Wi-Fi 6E WLAN s podporou technologie vPro a TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Funkce vPro® Essentials a Enterprise se liší. Viz <http://intel.com/vpro>.

⁷ HP Tampoer Lock je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a vytvoření hesla správce před použitím.

⁸ Videařadová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru i softwaru. Číselovány, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁹ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na disku (systém Windows) je vyhrazeno pro software k obnově systému

¹⁰ Vzhledem k nesteradardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměť s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

¹¹ Multifunkční port USB-C je kompatibilní se samostatnými grafkami a grafickou Intel® Iris Xe. Poznámka: Samostatná grafika NVIDIA podporuje rozhraní HDMI 2.1 kromě grafického procesoru QN20-P1 (podpora HDMI 2.0).

¹² Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.

¹⁴ Rozhraní Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

¹⁵ Zobrazení v rozlišení UHD vyžaduje obsah UHD.

¹⁶ Zobrazení v rozlišení HD vyžaduje obsah HD.

¹⁷ Funkce ověření obličeje Windows Hello používá kameru, která je speciálně nakonfigurována pro infračervené zobrazení z blízké vzdálenosti využívané k odemknutí zařízení se systémem Windows a také k odemknutí služby Microsoft Passport.

¹⁸ Konfigurace UMA a samostatná konfigurace podporuje 4 nezávislé displeje (grafické karty Intel a NVIDIA, režim UMA/DIS vyžaduje zavření víka nebo poskytuje podporu pouze 3 externích displejů. Max. rozlišení = 8K při 60 Hz (miniDP) 4K při 60 Hz (výstupní port Type-C s adaptérem Type-C na DP), 4K při 60 Hz (výstupní port Type-C s adaptérem Type-C na DP) nebo 4K při 60 Hz (DP1) a 2,5K při 60 Hz (DP2) a FHD (VGA) nebo 4K při 60 Hz (jeden port DP) a 4K při 60 Hz (výstupní port Type-C s adaptérem Type-C na DP).

¹⁹ Řešení HP Smart Support automaticky shromažďuje telemetrii potřebnou k úvodnímu spuštění produktu, aby mohlo poskytnout konfigurační data na úrovni zařízení a přehled o jeho stavu. Je předinstalováno u vybraných produktů v rámci služby HP Factory Configuration Services nebo ho můžete stáhnout. Další informace o aktivaci řešení HP Smart Support nebo jeho stažení jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.

²⁰ Sdílená grafická paměť (UMA) využívá část celkové paměti systému pro grafický výkon. Systémovou paměť vyhrazenou na grafické výpočty nemají programy k dispozici pro jiné účely.

²¹ HP Services Scan získáte přes Windows Update u vybraných produktů a po kontrole nároku u každého hardwarového zařízení rozhodne, zda byla zakoupena služba podporující HP TechPulse, a automaticky stáhne příslušný software. HP TechPulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vypnutí této funkce jsou k dispozici na adrese <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.

²² Konfigurace grafického procesoru mohou být omezeny na určité konfigurace grafického procesoru / paměti.

²⁴ Klávesnice HP RGB Z Command je k dispozici pouze v USA, Spojeném království, Francii a Německu. Není k dispozici s filtrem ochrany soukromí.

²⁵ Data Science Stack je k dispozici jen ve vybraných produktech.

²⁶ U nových baterií se skutečná provozní doba (Wh) může od uvedené kapacity lišit a kapacita plného nabití se může lišit až o 10 %, což je typické pro lithium-iontové baterie. Kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá v závislosti na několika faktorech, jako jsou konfigurace řízení stavu baterie, doba skladování, teplota, prostředí, využívané aplikace, funkce, konfigurace systému a nastavení napájení.

²⁷ Možnosti displeje mohou být omezeny na určité konfigurace procesoru/grafiky.

²⁸ HP Z Light Space je volitelná funkce, která vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a je nutné ji nakonfigurovat při nákupu hardwaru.

²⁹ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

³⁰ K dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 nebo vyšším a procesory Intel.

³¹ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory, projektory a přehrávače streamovaných médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Další informace: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

³² Další samostatné grafické procesory NVIDIA: Podpora dekódování HD, DX12, HDMI 2.1, mDP 1.4, HDCP 2.3 přes DP až 5K při 60 Hz (bez DSC) nebo 8K při 60 Hz (s DSC a nutností 2 hlav displejů) a přes HDMI až 8K při 60 Hz (s DSC a nutností 2 hlav displejů)

³³ HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10.

³⁴ Funkce nástroje HP BioSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

³⁵ Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatná je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověře se podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního omezení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovy stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.

³⁷ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁸ Bezpečnostní zámek pro bezpečnostní slot se prodává samostatně.

³⁹ HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.

⁴⁰ HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP.

⁴⁵ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese <www.epeat.net>.

⁴⁶ Externí napájecí zdroje, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

⁴⁷ HP Fact Charge nabije baterii až na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 50 % své kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

⁵² 150W napájecí adaptér není k dispozici u grafik NVIDIA RTX™.

⁴⁸ HP Sure Admin vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Google Play nebo Apple Store.

⁵¹ HP Easy Clean vyžaduje systém Windows 10 RS3 a zakáže pouze klávesnici, dotykovou obrazovku a clickpad. Porty zůstanou povolené. Pokyny k čištění jsou k dispozici v uživatelské příručce.

⁵² Vybrané produkty HP disponují řešením HP Presence. Funkce se liší podle platformy. Konferenční funkce HP vyžadují Windows a nejnovější aplikaci myHP, která je k dispozici prostřednictvím aktualizace OTA nebo ke stažení přes sofpaq na webu podpory HP.

⁵⁶ Software HP Wolf Pro Security Edition je předinstalovaný u vybraných produktů a v závislosti na zakoupeném produktu HP je jeho součástí i licenční platná po dobu, která vám byla sděleni při nákupu a v e-mailu s potvrzením objednávky. Software HP Wolf Pro Security Edition je licencován podle podmínek licenční smlouvy HP Wolf Security Software – licenční smlouva s končným uživatelem (EULA), kterou naleznete na adrese: <https://support.hp.com/us-en/documents/3875769-3873014-16>, protože tato smlouva EULA je upravena následujícími dodatky: 7. Doba platnosti. Pokud není doba platnosti ukončena dříve jiným způsobem v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě EULA, licence pro software HP Wolf Pro Security Edition nabývá účinnosti 4 měsíce od data odeslání produktu HP společnosti HP a trvá po dobu sdělenou při nákupu a v e-mailu s potvrzením objednávky („počáteční doba platnosti“). Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovu licenci pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese HP.com, u prodejce HP či distribučního partnera HP, nebo (b) dále využívat standardní verzi aplikaci HP Sure Click a HP Sure Sense bez dalších poplatků, ale také bez nejnovějších aktualizací a podpory HP. Bez ohledu na výše uvedené skončí platnost licence nejpozději jeden rok po skončení doby trvání předemné licence.

⁵⁹ Čtečka mediálních karet MicroSD 7.1 podporuje karty SD 4.0 při rychlostech SD 3.0 u jakéhokoli hostitele SD 7.0. Karta SD 7.0 bude k dispozici pravděpodobně později v roce 2022.

Přihlásit se k odběru novinek hp.com/go/getupdated

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. NVIDIA a GeForce jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. McAfee a McAfee LiveSafe jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti McAfee LLC v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

